

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500/14

mit den Wechselrichtern der Firma

HagerEnergy GmbH (E3DC)

Wir, die BRC Solar GmbH bestätigen, dass der Power Optimizers M500/14 mit den Wechselrichtermodellen des aktuellen Produktportfolios der Firma HagerEnergy GmbH (E3DC) kompatibel ist

Es wurden standardisierte Kompatibilitätstests durchgeführt. Diese werden in regelmäßigen Abständen mit dem aktuellsten Produktportfolio der Wechselrichterhersteller wiederholt, um eine Kompatibilität sicherstellen zu können.

Angewendete Testverfahren:

Prüfvorschrift	Testverfahren	Ergebnis
Pr 041.1	Volloptimierung bei homogener Einstrahlung	i.O.
Pr 041.2	Volloptimierung bei verschiedenen Ausrichtungen	i.O.
Pr 041.3	Volloptimierung bei Teilverschattung	i.O.
Pr 041.4	Teiloptimierung bei Teilverschattung	i.O.

Bitte beachten Sie stets die jeweiligen Installations- bzw. Betriebsanleitungen aller eingesetzten Produkte.

BRC Solar GmbH


Richard Brace, Entwicklungsleiter

 19.09.2023

Unterschrift, Datum

BRC Solar GmbH

Raphael Molz, Leitung Testfeld

 19.09.2023

Unterschrift, Datum

*Folgende Normen werden erfüllt:

IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1, IEC62109-2